

TABLES  
DES COMPTES RENDUS  
DES SÉANCES  
DE  
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

---

*Sz*  
TOME 290

PREMIER SEMESTRE 1980

MARS-AVRIL

---

U.I.C.C.  
OCT 23 1981  
LIBRARY

C — SCIENCES CHIMIQUES



	Pages		Pages
Contribution à l'étude par spectroscopie photoélectronique de l'oxyde de nickel supporté sur des alumines modifiées par le lithium et le potassium, par <i>Marwan Houalla et Bernard Delmon</i> . . . . .	301	<b>Cristallochimie</b>	
Oxydation du méthanol en présence de diverses variétés d'oxyde de molybdène $\text{MoO}_3$ , par <i>Jean-Michel Tatibouet et Jean-Eugène Germain</i> . . . . .	321	Étude structurale à 123 K du trichlorure de phosphore $\text{PCl}_3$ , par <i>Renée Enjalbert, Jean-Michel Savariault et Jean-Pierre Legros</i> . . . . .	239
<b>Thermodynamique chimique</b>		<b>Chimie analytique</b>	
Mesure des enthalpies de formation d'oxynitrides de titane cubiques par calorimétrie de réaction à haute température, par <i>Bernard Granier et Jean-Pierre Coutures</i> . . . . .	275	Existence d'espèces homoconjuguées de l'acide périodique dans le carbonate de propylène, par <i>Annie Portalier, Elisabeth Nivaud, Patrick Boucly et Michel Guernet</i> . . . . .	243
<b>Chimie du solide</b>		<b>Chimie minérale</b>	
Sur la stabilisation d'une configuration électronique à spin fort pour le fer tétravalent au sein d'un réseau oxygéné, par <i>Gérard Demazeau, Michel Pouchard, Nathalie Chevreau, Jean-François Colombet, Michael Thomas, Francis Ménil et Paul Hagenmuller</i> . . . . .	177	Fluorescence de l'euporium dans les oxyhalogénures des terres rares, par <i>Jorma Hölsä, Pierre Porcher, Lauri Niinistö et Paul Caro</i> . . . . .	201
Le système $\text{Cu}_x\text{In}_x\text{Zr}_{1-x}\text{S}_2$ , par <i>Omar Abou Ghaloun, Patrick Chevalier et Luc Trichet</i> . . . . .	181	<b>Chimie minérale moléculaire</b>	
Les phosphates $\text{Na}_3\text{M}_2^{III}(\text{PO}_4)_3$ ( $\text{M} = \text{Cr}, \text{Fe}$ ) et $\text{Na}_3\text{Cr}_2(\text{PO}_4)_4$ : données cristallographiques et conductivité ionique, par <i>Ferdinand d'Yvoire, Marie Pintard-Scrépel et Étienne Bretey</i> . . . . .	185	Détermination de l'enthalpie standard de décomposition des disulfates alcalins à partir de leurs enthalpies standard de mise en solution, par <i>Serge Noël et Pierre Devrainne</i> . . . . .	165
Étude structurale du trisulfure de tantale, par <i>Alain Meerschaut, Louisette Guemas et Jean Rouxel</i> . . . . .	215	Le système bromo-3 pyridine-acide fluorosulfurique. Étude de la protonation et de la liaison hydrogène, par <i>Claude Belin, Seyed Ali Reza Pichvay et Jacqueline Potier</i> . . . . .	247
Évolution structurale dans le système $\text{Ba}_3\text{WFe}_2\text{O}_9\text{-Ba}_3\text{WCo}_2\text{O}_{9-x}$ , par <i>Guy Matzen et Paul Poix</i> . . . . .	219	<b>Chimie organique</b>	
Mesures de conductivité dans le système $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-PbO}$ par la méthode des impédances complexes, par <i>Philippe Demonchy, Jean-Claude Boivin et Daniel Thomas</i> . . . . .	279	Réaction ionique du chlore sur les oléfines ramifiées. Synthèse de dérivés chlorés allyliques, par <i>Jérôme Weill, Jacques Garapon et Bernard Sillion</i> . . . . .	207
Quelques nouveaux composés d'insertion du graphite : les ternaires graphite-rubidium-thallium, par <i>Philippe Lagrange, Mohamed El Makrini et Albert Herold</i> . . . . .	283	<b>Chimie organique : synthèses</b>	
<b>Chimie métallurgique</b>		Synthèse de 4 H-amino-6 pyrrolo [1,2-a] thiéno [3,2-f] diazépines-1,4, par <i>Sylvain Rault, Michel Cugnon de Sévricourt, Hussein El Khashef et Max Robba</i> . . . . .	169
Nouvelles voies vers la synthèse de microstructures voulues : le cas spécifique des matériaux cryogéniques Fe-Mn, par <i>Aurel Berghazan, Jacques Charles et Xavier de Hulst</i> . . . . .	235	Action du thioformanilide sur les gem dicyanoépoxydes; synthèse inattendue de thiazolinones-2, par <i>Michèle Baudy et Albert Robert</i> . . . . .	287
<b>Chimie macromoléculaire</b>		<b>Chimie organique : structure et réactivité</b>	
Étude cinétique de la fixation du fer ferrique sur un copolymère d'ester carboxylique, par <i>Gérard Bulvestre, Michel Gouet, Bernard Auclair et Michel Guillou</i> . . . . .	161	Liaison hydrogène inter et intramoléculaire en milieu superacide. Mesures de temps de relaxation spin-réseau par résonance magnétique nucléaire du carbone-13 sur la bromo-2 cyclohexanone protonée, par <i>Roland Jost et Jean Sommer</i> . . . . .	173
Modification par l'éthanol des réactions de fixation du fer ferrique sur un copolymère non ionisable d'ester carboxylique, en milieu chlorhydrique, par <i>Gérard Bulvestre, Francis Vasse et Michel Guillou</i> . . . . .	197	Dépendance angulaire des constantes de couplage vicinal $J(^{13}\text{CH}_3 - \text{N} - \text{C}^{\alpha} - \text{H}^{\beta})$ dans les peptides N-méthylés, par <i>Manh Thong Cung, Guy Boussard, Bernard Vitoux et Michel Marraud</i> . . . . .	291
Réactions de fixation du fer ferrique en milieu chlorhydrique sur un copolymère non ionisable d'ester carboxylique, par <i>Gérard Bulvestre, Michel Gouet, Francis Vasse et Michel Guillou</i> . . . . .	189	Synthèse d'oxiolanes substitués à partir des tosylates de $\gamma$ -hydroxycétone, par <i>Maurice Chastrette et Georges P. Axiotis</i> . . . . .	305
<b>Chimie de coordination</b>		<b>Chimie organominérale</b>	
Étude structurale, par diffusion de rayons X, d'un complexe amorphe de l'adénosine triphosphate avec le manganèse(II), par <i>Alain Mosset, Pierre Lecante et Jean Galy</i> . . . . .	325	Synthèse de composés gem-chlorobromés à partir des carbénoides, par <i>Jean Villieras et Monique Rambaud</i> . . . . .	295
		<b>Spectrochimie</b>	
		Comparaison des bandes secondaires de quelques phénylalcylamines, phényl-alcanols et phényl-halogéno-alcanes, par <i>Guy Bastaert et Bernard Vidal</i> . . . . .	193



## II. — AUTEURS

MM.	Pages	MM.	Pages
<b>A</b>			
ABOU GHALOUN (Omar), Patrick CHEVALIER et Luc TRICHET. — Le système $\text{Cu}_x\text{In}_x\text{Zr}_{1-x}\text{S}_2$ ....	181	BRIDOUX (Michel). — Voir <i>Barj (Mohamed)</i> et divers. .	313
ARNAUD (René), André DEFLANDRE, Gérard LANG et Jacques LEMAIRE. — Propriétés photosensibilisatrices des furocoumarines angulaires .....	263	BULVESTRE (Gérard), Michel GOUET, Bernard AUCLAIR et Michel GUILLOU. — Étude cinétique de la fixation du fer ferrique sur un copolymère d'ester carboxylique .....	161
ASSEFI (Maryam) et Yves BERTHIER. — Étude structurale de l'adsorption du soufre sur la face (110) du palladium .....	223	BULVESTRE (Gérard), Michel GOUET, Francis VASSE et Michel GUILLOU. — Réactions de fixation du fer ferrique en milieu chlorhydrique sur un copolymère non ionisable d'ester carboxylique .....	189
AUCLAIR (Bernard). — Voir <i>Bulvestre (Gérard)</i> et divers .....	161	BULVESTRE (Gérard), Francis VASSE et Michel GUILLOU. — Modification par l'éthanol des réactions de fixation du fer ferrique sur un copolymère non ionisable d'ester carboxylique, en milieu chlorhydrique .....	197
AXIOTIS (Georges P.). — Voir <i>Chastrette (Maurice)</i> ...	305	<b>C</b>	
<b>B</b>		CARO (Paul). — Voir <i>Hölsä (Jorma)</i> et divers. ....	201
BARBAUX (Yolande). — Voir <i>Le Coustumer (Louis-René)</i> et divers .....	157	CHAPPUT (André). — Voir <i>Barj (Mohamed)</i> et divers. .	313
BARBET (André). — Voir <i>Isler (Jean)</i> et divers .....	317	CHARLES (Jacques). — Voir <i>Berghezan (Aurel)</i> et divers. .	235
BARDET (Robert) et Yves TRAMBOUZE. — Cinétique de la méthanation du dioxyde de carbone sur catalyseur Ni-MgO .....	153	CHASSAGNEUX (Fernand). — Voir <i>Mouhandess (Mohamed Taher)</i> et divers .....	267
BARJ (Mohamed), Michel BRIDOUX, André CHAPPUT, Monique CRUNELLE-CRAS et Jean-Pierre SAWERY-SYN. — Étude par spectrométrie Raman-laser multicanales résolue dans le temps de l'inflammation d'un mélange hydrogène-air .....	313	CHASTRETTE (Maurice) et Georges P. AXIOTIS. — Synthèse d'oxolannes substitués à partir des tosylates de $\gamma$ -hydroxycétones .....	305
BASTAERT (Guy) et Bernard VIDAL. — Comparaison des bandes secondaires de quelques phénylalcylamines, phényl-alcanols et phényl-halogéno-alcanes. ....	193	CHEMLA (Marius). — Voir <i>Damianacos (Damianos)</i> et divers .....	149
BAUDY (Michèle) et Albert ROBERT. — Action du thioformanilide sur les gem dicyanoépoxides; synthèse inattendue de thiazolinones-2 .....	287	CHEVALIER (Patrick). — Voir <i>Abou Ghaloun (Omar)</i> et divers .....	181
BELIN (Claude), Seyed Ali Reza PICHVAY et Jacqueline POTIER. — Le système bromo-3 pyridine-acide fluorosulfurique. Étude de la protonation et de la liaison hydrogène .....	247	CHEVREAU (Nathalie). — Voir <i>Demazeau (Gérard)</i> et divers .....	177
BERGHEZAN (Aurel), Jacques CHARLES et Xavier de HULST. — Nouvelles voies vers la synthèse de microstructures voulues : le cas spécifique des matériaux cryogéniques Fe-Mn. ....	235	CLERC (Françoise). — Voir <i>Le Coustumer (Louis-René)</i> et divers .....	157
BERTHIER (Yves). — Voir <i>Assefi (Maryam)</i> .....	223	CLIN (Bernard). — Voir <i>Biais (Jacques)</i> et divers .....	259
BIAIS (Jacques), Bernard CLIN et Pierre LALANNE. — Sur quelques propriétés essentielles des « phases continues » eau-alcool-huile des microémulsions ou des phases organiques de systèmes polyphasiques de type I ou III de Winsor .....	259	COLOMBET (Jean-François). — Voir <i>Demazeau (Gérard)</i> et divers .....	177
BOIVIN (Jean-Claude). — Voir <i>Demonchy (Philippe)</i> et divers .....	279	COUTURES (Jean-Pierre). — Voir <i>Granier (Bernard)</i> ...	275
BONNELLE (Jean-Pierre). — Voir <i>Le Coustumer (Louis-René)</i> et divers .....	157	CRUNELLE-CRAS (Monique). — Voir <i>Barj (Mohamed)</i> et divers. ....	313
BOUCLY (Patrick). — Voir <i>Portalier (Annie)</i> et divers ...	243	CUGNON de SÉVRICOURT (Michel). — Voir <i>Rault (Sylvain)</i> et divers .....	169
BOUSSARD (Guy). — Voir <i>Manh Thong Cung</i> et divers. .	291	<b>D</b>	
BRETEY (Étienne). — Voir <i>Yvoire (Ferdinand d')</i> et divers .....	185	DAMIANACOS (Damianos), Frédéric LANTELME et Marius CHEMLA. — Étude par voltammétrie cyclique des réactions anodiques dans les bains cryolithe-alumine-aluminium dissous sur électrode de graphite .....	149
		DEFLANDRE (André). — Voir <i>Arnaud (René)</i> et divers .	263
		DELAFOSSE (Denise). — Voir <i>Patel (Mahendra)</i> et divers .....	297
		DELMON (Bernard). — Voir <i>Houalla (Marwan)</i> .....	301



MM.	Pages	MM.	Pages
<b>I</b>			
DEMAZEAU (Gérard), Michel POUCHARD, Nathalie CHEVREAU, Jean-François COLOMBET, Michael THOMAS, Francis MÉNIL et Paul HAGENMULLER. — Sur la stabilisation d'une configuration électronique à spin fort pour le fer tétravalent au sein d'un réseau oxygéné.....	177	ISLER (Jean), Elisabeth JOLY, André BARBET et Norbert GÉRARD. — Cinétique de formation de l'hydruide de magnésium.....	317
<b>J</b>			
DEMONCHY (Philippe), Jean-Claude BOIVIN et Daniel THOMAS. — Mesures de conductivité dans le système $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-PbO}$ par la méthode des impédances complexes.....	279	JOLY (Elisabeth). — Voir <i>Isler (Jean)</i> et divers.....	317
DENAT (André) et Bärbel GOSSE. — Réaction d'électrodes dans du nitrobenzène résistant soumis à une tension alternative.....	227	JOST (Roland) et Jean SOMMER. — Liaison hydrogène inter et intramoléculaire en milieu superacide. Mesures de temps de relaxation spin-réseau par résonance magnétique nucléaire du carbone-13 sur la bromo-2 cyclohexanone protonée.....	173
DEVRAINNE (Pierre). — Voir <i>Noël (Serge)</i> .....	165	JOUSSOT-DUBIEN (Jacques). — Voir <i>Lamotte (Michel)</i> et divers.....	211
<b>E</b>			
EL KHASHEF (Hussein). — Voir <i>Rault (Sylvain)</i> et divers.....	169	<b>K</b>	
EL MAKRINI (Mohamed). — Voir <i>Lagrange (Philippe)</i> et divers.....	283	<b>L</b>	
ENJALBERT (Renée), Jean-Michel SAVARIAULT et Jean-Pierre LEGROS. — Étude structurale à 123 K du trichlorure de phosphore $\text{PCl}_3$ .....	239	KERMAREC (Maggy). — Voir <i>Patel (Mahendra)</i> et divers.....	297
<b>G</b>			
GALY (Jean). — Voir <i>Mosset (Alain)</i> et divers.....	325	LAGRANGE (Philippe), Mohamed El MAKRINI et Albert HEROLD. — Quelques nouveaux composés d'insertion du graphite : les ternaires graphite-rubidium-thallium.....	283
GARAPON (Jacques). — Voir <i>Weill (Jérôme)</i> et divers.....	207	LALANNE (Pierre). — Voir <i>Biais (Jacques)</i> et divers.....	259
GÉRARD (Norbert). — Voir <i>Isler (Jean)</i> et divers.....	317	LAMOTTE (Michel), René LAPOUYADE, Josette PEREYRE et Jacques JOUSSOT-DUBIEN. — Photoattachement d'hydrocarbures aliphatiques au phénanthrène en milieu rigide à 77 K sous irradiation ultraviolette.....	211
GERMAIN (Jean-Eugène). — Voir <i>Tatibouet (Jean-Michel)</i> .....	321	LANG (Gérard). — Voir <i>Arnaud (René)</i> et divers.....	263
GOSSE (Bärbel). — Voir <i>Denat (André)</i> .....	227	LANTELME (Frédéric). — Voir <i>Damianacos (Damianos)</i> et divers.....	149
GOUET (Michel). — Voir <i>Bulvestre (Gérard)</i> et divers.....	161	LAPOUYADE (René). — Voir <i>Lamotte (Michel)</i> et divers.....	211
GRANIER (Bernard) et Jean-Pierre COUTURES. — Mesure des enthalpies de formation d'oxynitrures de titane cubiques par calorimétrie de réaction à haute température.....	275	LECANTE (Pierre). — Voir <i>Mosset (Alain)</i> et divers.....	325
GROSS (Maurice). — Voir <i>Lemoine (Paul)</i> .....	231	LE COUSTUMER (Louis-René), Yolande BARBAUX, Jean-Pierre BONNELLE, Jean LORIER et Françoise CLERC. — Propriétés catalytiques et électriques du composé $\text{La}_2\text{CoO}_4$ .....	157
GUEMAS (Louissette). — Voir <i>Meerschaut (Alain)</i> et divers.....	215	LE COZE (Jean). — Voir <i>Rogez (Jacques)</i> et divers.....	309
GUERNET (Michel). — Voir <i>Portalier (Annie)</i> et divers.....	243	LEGROS (Jean-Pierre). — Voir <i>Enjalbert (Renée)</i> et divers.....	239
GUILLOU (Michel). — Voir <i>Bulvestre (Gérard)</i> et divers.....	161, 189, 197	LEMAIGNAN (Clément). — Voir <i>Rogez (Jacques)</i> et divers.....	309
<b>H</b>			
HAGENMULLER (Paul). — Voir <i>Demazeau (Gérard)</i> et divers.....	177	LEMAIRE (Jacques). — Voir <i>Arnaud (René)</i> et divers.....	263
HEROLD (Albert). — Voir <i>Lagrange (Philippe)</i> et divers.....	283	LEMOINE (Paul) et Maurice GROSS. — Influence de la longueur des chaînes alkylammonium sur les potentiels de réduction électrochimique des sels d'ammonium quaternaire en milieu non aqueux.....	231
HÖLSÄ (Jorma), Pierre PORCHER, Lauri NIINISTÖ et Paul CARO. — Fluorescence de l'euprium dans les oxyhalogénures des terres rares.....	201	LORIER (Jean). — Voir <i>Le Coustumer (Louis-René)</i> et divers.....	157
HOUALLA (Marwan) et Bernard DELMON. — Contribution à l'étude par spectroscopie photoélectronique de l'oxyde de nickel supporté sur des alumines modifiées par le lithium et le potassium.....	301		
HULST (Xavier de). — Voir <i>Berghezan (Aurel)</i> et divers.....	235		



MM.	Pages	MM.	Pages
<b>M</b>			
MALUGANI (Jean-Pierre) et Guy ROBERT. — Nouveau verre au lithium à haute conductivité ionique.....	251	RAULT (Sylvain), Michel CUGNON de SÉVRI-COURT, Hussein EL KHASHEF et Max ROBBA. — Synthèse de 4 H-amino-6 pyrrolo [1.2-a] thiéno [3.2-f] diazépines-1,4.....	169
MANH THONG CUNG, Guy BOUSSARD, Bernard VITOUX et Michel MARRAUD. — Dépendance angulaire des constantes de couplage vicinal $J(^{13}\text{CH}_3 - \text{N} - \text{C}^\alpha - \text{H}^\alpha)$ dans les peptides N-méthylés.....	291	ROBBA (Max). — Voir <i>Rault (Sylvain) et divers</i> .....	169
MARRAUD (Michel). — Voir <i>Manh Thong Cung et divers</i> .....	291	ROBERT (Albert). — Voir <i>Baudry (Michèle)</i> .....	287
MATZEN (Guy) et Paul POIX. — Évolution structurale dans le système $\text{Ba}_3\text{WFe}_2\text{O}_9\text{-Ba}_3\text{WCo}_2\text{O}_9\text{-x}$ .....	219	ROBERT (Guy). — Voir <i>Malugani (Jean-Pierre)</i> .....	251
MEERSCHAUT (Alain), Louissette GUEMAS et Jean ROUXEL. — Étude structurale du trisulfure de tantale.....	215	ROGEZ (Jacques), Jean LE COZE et Clément LEMAI-GNAN. — Chaleur spécifique de l'alliage Ag-Ge de composition eutectique.....	309
MÉNIL (Francis). — Voir <i>Demazeau (Gérard) et divers</i> .....	177	ROUXEL (Jean). — Voir <i>Meerschaut (Alain) et divers</i> .....	215
MOSSET (Alain), Pierre LECANTE et Jean GALY. — Étude structurale, par diffusion de rayons X, d'un complexe amorphe de l'adénosine triphosphate avec le manganèse (II).....	325	<b>S</b>	
MOUHANDESS (Mohamed Taher), Fernand CHASSA-GNEUX et Olivier VITTORI. — Influence de la morphologie de l'oxyde de fer, $\alpha\text{Fe}_2\text{O}_3$ , sur son comportement électrochimique.....	267	SAVARIAULT (Jean-Michel). — Voir <i>Enjalbert (Renée) et divers</i> .....	239
<b>N</b>		SAWERYSYN (Jean-Pierre). — Voir <i>Barj (Mohamed) et divers</i> .....	313
NIINISTÖ (Lauri). — Voir <i>Hölsä (Jorma) et divers</i> .....	201	SILLION (Bernard). — Voir <i>Weill (Jérôme) et divers</i> .....	207
NIVAUD (Elisabeth). — Voir <i>Portaliér (Annie) et divers</i> .....	243	SINICKI (Christiane). — Étude de l'influence de certains anions sur la corrosion par piqure de l'étain.....	255
NOËL (Serge) et Pierre DEVRAINNE. — Détermination de l'enthalpie standard de décomposition des disulfates alcalins à partir de leurs enthalpies standard de mise en solution.....	165	SOMMER (Jean). — Voir <i>Jost (Roland)</i> .....	173
<b>P</b>		<b>T</b>	
PATEL (Mahendra), Maggy KERMAREC, Paul RABETTE et Denise DELAFOSSE. — Influence de la présence de platine interfoliaire sur la réduction du $\text{Fe}^{3+}$ du réseau et du $\text{Ni}^{2+}$ interfoliaire dans une vermiculite de Prayssac.....	297	TATIBOUET (Jean-Michel) et Jean-Eugène GERMAIN. — Oxydation du méthanol en présence de diverses variétés d'oxyde de molybdène $\text{MoO}_3$ .....	321
PEREYRE (Josette). — Voir <i>Lamotte (Michel) et divers</i> .....	211	THOMAS (Daniel). — Voir <i>Demonchy (Philippe) et divers</i> .....	279
PICHVAY (Seyed Ali Reza). — Voir <i>Belin (Claude) et divers</i> .....	247	THOMAS (Michael). — Voir <i>Demazeau (Gérard) et divers</i> .....	177
PINTARD-SCRÉPEL (Marie). — Voir <i>Yvoire (Ferdinand d') et divers</i> .....	185	TOESCA (Serge). — Corrosion sèche d'un feutre métallique Ni. 20 Cr. 30 Al par le sulfure d'hydrogène.....	271
POIX (Paul). — Voir <i>Matzen (Guy)</i> .....	219	TRAMBOUZE (Yves). — <i>Bardet (Robert)</i> .....	153
PORCHER (Pierre). — Voir <i>Hölsä (Jorma) et divers</i> .....	201	TRICHET (Luc). — Voir <i>Abou Ghaloun (Omar) et divers</i> .....	181
PORTALIER (Annie), Elisabeth NIVAUD, Patrick BOUCLY et Michel GUERNET. — Existence d'espèces homoconjuguées de l'acide périodique dans le carbonate de propylène.....	243	<b>V</b>	
POTIER (Jacqueline). — Voir <i>Belin (Claude) et divers</i> .....	247	VASSE (Francis). — Voir <i>Bulvestre (Gérard) et divers</i> .....	189, 197
POUCHARD (Michel). — Voir <i>Demazeau (Gérard) et divers</i> .....	177	VIDAL (Bernard). — Voir <i>Bastaert (Guy)</i> .....	193
<b>R</b>		VILLIERAS (Jean) et Monique RAMBAUD. — Synthèse de composés gem-chlorobromés à partir des carbénoïdes.....	295
RABETTE (Paul). — Voir <i>Patel (Mahendra) et divers</i> .....	297	VITOUX (Bernard). — Voir <i>Manh Thong Cung et divers</i> .....	291
RAMBAUD (Monique). — Voir <i>Villieras (Jean)</i> .....	295	VITTORI (Olivier). — Voir <i>Mouhandess (Mohamed Taher) et divers</i> .....	267
<b>W</b>			
		WEILL (Jérôme), Jacques GARAPON et Bernard SILLION. — Réaction ionique du chlore sur les oléfines ramifiées. Synthèse de dérivés chlorés allyliques.....	207
<b>Y</b>			
		YVOIRE (Ferdinand d'), Marie PINTARD-SCRÉPEL et Étienne BRETEY. — Les phosphates $\text{Na}_3\text{M}_2^{III}(\text{PO}_4)_3$ ( $\text{M} = \text{Cr}, \text{Fe}$ ) et $\text{Na}_3\text{Cr}_3(\text{PO}_4)_4$ : données cristallo-graphiques et conductivité ionique.....	185

---

Imprimerie GAUTHIER-VILLARS

70, rue de Saint-Mandé

93100 MONTREUIL

197440-81

---

Imprimé en France



COMPTES RENDUS  
DES SÉANCES  
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

COMPTES RENDUS  
DES SÉANCES  
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

---

GAUTHIER-VILLARS

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

70, rue de Saint-Mandé, 93100 Montreuil

---

196495-80

Imprimé en France



COMPTES RENDUS  
DES SÉANCES  
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

---

TOME DEUX-CENT-QUATRE-VINGT-DIXIÈME

SÉRIE C : SCIENCES CHIMIQUES

TROISIÈME PARTIE : MAI-JUIN 1980

---

PARIS  
GAUTHIER-VILLARS IMPRIMEUR  
1980

